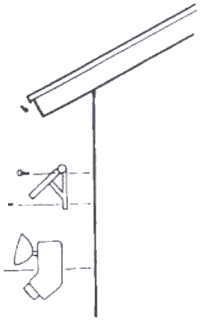
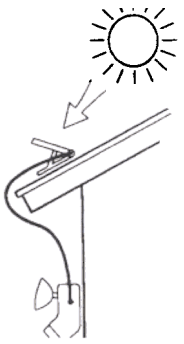
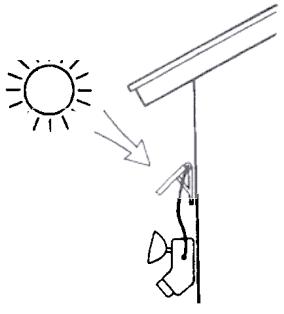
## Comment déterminer l'emplacement de la lampe SensorLight™



*DANS CETTE POSITION, IL EST IMPORTANT DE VEILLER À CE QUE LA PLUIE NE RISQUE PAS DE PÉNÉTRER DANS LE BOÎTIER PRINCIPAL. VEILLER À LE MONTER DANS UN ENDROIT COUVERT.

SUD





La chose la plus importante à se rappeler est que votre lampe fonctionne sur l'énergie fournie par la lumière directe du soleil. Plus la lampe est exposée à la LUMIERE DIRECTE DU SOLEIL pendant la journée, plus longtemps elle fonctionnera.

**Boîtier principal**

Le boîtier principal contient la lampe, le capteur de mouvement et la batterie. Lors du choix de l'emplacement de l'appareil, ne pas oublier que le «champ de vision» du capteur de mouvement qui active la lampe est d'environ 40 pieds (11 mètres)

Pour le montage vertical comme éclairage de sécurité, monter l'appareil sur une surface solide comme illustré à la figure «A». Pour le montage horizontal, comme lampe d'appoint, monter l'appareil comme illustré à la figure «B». Utiliser les 2 vis àbois/tôle No. 12 x 3 1/2 fournies (No. 4 sur la liste des pièces).

**Module solaire :**
Le module solaire est la source d'alimentation de la lampe SensorLightTM. Il convertit l'énergie solaire en électricité qui recharge la batterie contenue dans le boîtier principal. Ceci exige que la lumière du soleil éclaire DIRECTEMENT le devant du module solaire pour le plus de temps possible au cours de la journée.

Pour monter le module solaire, percer trois trous à l'aide du gabarit de perçage fourni. Monter les 2 vis supérieures et les visser jusqu'à ce que le dessous de leur tête se trouve à environ 3 mm de la surface. Accrocher la plaque de montage sur les têtes des vis et assujettir ce support avec la vis du trou inférieur. Utiliser les trois (3) vis No. 10 x 3 3/4 fournies (No. 12 sur la liste des pièces). Veiller à ce que le module soit installé sur une surface solide.

L'angle du module peut être ajusté en utilisant le crochet approprié de la plaque de montage. Ne pas oublier que le module doit être exposé à la IUMIERE DIRECTE DU SOLEIL le plus longtemps possible au cours de la journée. Considérez les objets risquant de faire de l'ombre sur l'appareil à certains moments de la journée.

Ensuite, acheminer soigneusement le cordon du module solaire jusqu'au boîtier principal et le brancher sur le connecteur du côté de l'appareil.

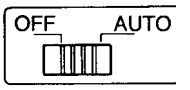
***Important :** si le boîtier principal est monté horizontalement, il devra être installé dans un endroit couvert de manière à ce que la pluie ne puisse pas pénétrer par les évents ainsi exposés.

**RÉGLAGE FINAL ET MISE EN MARCHE**

Une fois votre lampe SensorLight™montée, elle sera, après quelques réglages, prête à fonctionner sans intervention.

**CHARGE INITIALE DE 3 JOURS**

Le boîtier principal comporte un commutateur à glissière à 2 positions:
• Off •Auto (automatique éteint).




**Auto :** position pour le fonctionnement normal.

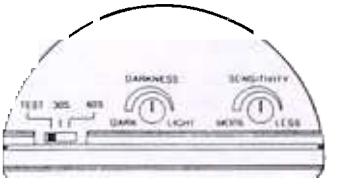
**Off :** position pour l'expédition et les longues périodes de non-utilisation. Position pour les 3 jours de charge initiale avant le réglage final et la première utilisation. (Bien que l'appareil puisse se charger, il ne fonctionne pas dans ce mode).

À ce point, placer le commutateur sur «Off».

Dans cette position le module solaire chargera la batterie sans activer l'appareil. Laisser ce commutateur dans cette position pour 3 journées ensoleillées afin de s'assurer que la batterie est en pleine charge avant de procéder au réglage du capteur de mouvement et d'utiliser l'appareil normalement.

**RÉGLAGE DU CAPTEUR DE MOUVEMENT :**

Après la charge initiale de trois jours, placez le commutateur sur «Auto».



Le capteur de mouvement comporte un commutateur de test 30 et 60 secondes. Ce commutateur offre trois positions :

**Test :** cette position permet de régler le capteur de mouvement (permettant à la lampe de fonctionner pendant la journée). Normalement, un capteur intégré met la lampe hors service durant la journée pour ne pas gaspiller l'énergie.

**30 sec :** la lampe reste allumée pendant 30 secondes après que tout mouvement ait cessé dans la zone de détection.

**60 sec :** la lampe reste allumée pendant 60 secondes après que tout mouvement ait cessé dans la zone de détection.

À ce point, placer le commutateur sur la position «Test»

**RÉGLAGE DE LA POSITION DU CAPTEUR DE MOUVEMENT**

Diriger le capteur vers la zone ou le mouvement doit être détecté. Ne pas oublier que la portée du capteur est de 10 mètres avec un angle horizontal de 90 degrés et un angle vertical de 20. (IMPORTANT : orienter le capteur de façon à ce que les boutons de contrôle soient dirigés vers le bas et à ce que le mot «TOP» se trouve en haut afin que la lentille soit orientée correctement.)

**RÉGLAGE DU CONTRÔLE D'OBSCURITÉ :**

Le bouton inférieur central du capteur (marqué «DARKNESS») permet de régler la lampe pour qu'elle s'allume à un certain degré d'obscurité.

À ce point, laisser le bouton de contrôle d'obscurité sur la position centrale. Si la lampe s'allume lorsqu'il fait trop clair à l'extérieur, tourner le bouton vers «DARK» (sombre). Si au contraire, la lampe ne s'allume pas la nuit parce que le capteur détecte un éclairage axial ou une lumière vive, tourner le bouton vers «LIGHT» (clair).

**RÉGLAGE FINAL DU COMMUTATEUR DE TEST 30/60 SECONDES :**

Placer le commutateur à glissière du bas du détecteur sur «30 sec» ou «60 sec», pour déterminer la durée de l'éclairage après que tout mouvement ait cessé dans la zone de détection.

**RÉGLAGE DU BOÎTIER DE LA LAMPE**

Pointer le boîtier de la lampe en direction de la zone àéclairer.

**VEUILLEZ LIRE CE GUIDE DANS SA TOTALITÉ AVANT D'UTILISER LE PRODUIT ET LE CONSERVER POUR TOUTE RÉFÉRENCE ULTÉRIEURE**

## GUIDE DE DÉPANNAGE

Problème : la lampe ne s'allume pas en position «TEST»

Solution : vérifier que :
* le commutateur du boîtier principal est bien en position «Auto».
* le capteur est dirigé vers la zone où les mouvements doivent être détectés (le mot «TOP» doit être à l'endroit).
* le bouton de SENSIBILITÉ n'est pas tourné trop vers «less» (moins) (de manière à ne pas filtrer trop de mouvement).
* l'ampoule n'est pas grillée ou sortie de la douille. Voir la section «Remplacement de l'ampoule».
* la charge de la batterie n'est pas trop faible (laisser charger pendant 3 jours, le commutateur placé sur «Off»).
* le module solaire est à un angle tel qu'il soit exposé directement à la lumière du soleil pendant toute la journée ou sa plus grande partie.

Problème : la lampe ne s'allume pas dans des conditions normales de fonctionnement.

Solution : vérifier que:
* le commutateur du boîtier principal est bien en position «Auto».
* le bouton de «DARKNESS» n'est pas trop tourné vers «dark» (sombre).
* le capteur est dirigé vers la zone où les mouvements doivent être détectés (le mot «TOP» doit être à l'endroit).
* le bouton de SENSIBILITÉ n'est pas tourné trop vers «less» (moins) (de manière à ne pas filtrer trop de mouvement).
* le module solaire est à un angle tel qu'il soit exposé directement à la lumière du soleil pendant toute la journée ou sa plus grande partie.
* l'ampoule n'est pas grillée ou sortie de la douille. Voir la section «Remplacement de l'ampoule».
* la charge de la batterie n'est pas trop faible (laisser charger pendant 3 jours, le commutateur placé sur «Off»).

Problème : la lampe s'allume pendant la journée.

Solution : vérifier que :
* le commutateur TEST 30 sec/60 sec n'a pas été laissé en position «TEST».
* le bouton de contrôle d'obscurité n'est pas tourné trop loin vers «Light» (clair).

Problème : la lumière n'est pas aussi intense qu'elle le devrait.

Solution :
* remplacer l'ampoule.
* batterie faible (laisser en charge pendant 3 jours ensoleillés, commutateur en position «Off»).

Problème : la lampe clignote rapidement.

Solution :
* tourner le bouton de contrôle d'obscurité (DARKNESS) vers «Light» (clair).
* batterie faible (laisser en charge pendant 3 jours ensoleillés, commutateur en position «Off»).

## REMPLACEMENT DE L'AMPOULE ET DE LA BATTERIE

**Attention : lors du remplacement de l'ampoule ou de la batterie, le commutateur à 2 positions du boîtier principal doit être en position «Off».**

### REMPLACEMENT DE L'AMPOULE :

La durée de vie de l'ampoule de votre SensorLight est de plus ou moins deux ans, suivant la fréquence d'utilisation. Des ampoules de rechange sont disponibles chez Alpan, Inc..

L'ampoule est facile à remplacer : soulever la lentille avec la pointe d'un tournevis (une fente est pratiquée sur le côté de la lentille) et extraire l'ampoule de la douille. Procéder à l'inverse pour installer la nouvelle ampoule (IMPORTANT : manipuler l'ampoule avec beaucoup de précautions, particulièrement si elle est brisée). De plus, ne pas toucher l'ampoule avec les doigts, ce qui réduirait sa durée de vie).

### REMPLACEMENT DE LA BATTERIE :

La durée de vie de la batterie de votre lampe SensorLight est de 3 à 5 ans. Des batteries de rechange sont disponibles chez Alpan, Inc..

Pour remplacer la batterie, retirer l'appareil de la plaque de montage. Ensuite, retirer les deux vis d'assemblage des deux moitiés au dos du boîtier principal. Puis, avec précautions, débrancher les fils du positif et du négatif de la batterie et retirer celle-ci de son compartiment. Installer la nouvelle batterie en procédant à l'inverse (Attention : veiller à bien brancher les fils positif (+) et négatif (-) sur les bornes correspondantes de la batterie. L'inversion des fils pourrait causer de sérieux dommages).

Il est important de mettre la batterie au rebut en tenant compte des conséquences sur l'environnement. Mettre au rebut conformément aux réglementations gouvernementales applicables. Recyclable.

Pour la commande de pièces détachées, voir la «Liste des pièces» Alpan, Inc..

## MISES EN GARDES GÉNÉRALES ET SÉCURITÉ

1) Lors du remplacement de l'ampoule ou de la batterie, le commutateur à 2 positions du boîtier principal doit être en position «Off».
2) Ne pas couper le fil du module solaire. Ne plus utiliser si le fil est effiloché ou coupé.
3) Ne pas immerger les composants dans un liquide.
4) Ne pas utiliser d'autre chargeur que le collecteur solaire unique fourni avec la lampe SensorLight, ce qui pourrait causer des dommages corporels et/ou matériels et entraîner l'annulation de la garantie.
5) Installer de façon à ce que le cordon soit solidement assujetti et ne présente pas un danger (qu'il ne risque pas de faire trébucher, par exemple).
6) Lors du remplacement de l'ampoule ou de la batterie, faire attention aux arrêtes vives ou tranchantes. Ne jamais tirer sur le fil.

## GARANTIE LIMITÉE D'UN AN

Alpan, Inc. garantit ce produit pour une période d'un (1) an contre tout défaut de matériaux ou de fabrication. Alpan, Inc. s'engage à remédier promptement à de tels défauts en réparant ou en remplaçant gratuitement, à son choix, le produit. Cette garantie s'applique exclusivement aux défauts du produit et expirera un (1) an après la date d'achat par le consommateur original. Preuve d'achat exigée.

Cette garantie ne s'applique (1) ni aux ampoules et aux piles, (2) ni aux défauts causés par et résultant d'un usage abusif, de la négligence, d'un accident ou d'une utilisation, d'un entretien, d'un entreposage, d'un transport ou d'une manipulation incorrect du produit. Cette garantie ne couvre ni les frais de transport pour le retour du produit ou la réexpédition de tout produit réparé ou remplacé, ni les coûts inhérents àl'installation, au retrait ou à la réinstallation du produit.

Alpan, Inc. décline toute responsabilité en cas de dommages aux personnes et aux biens ou toute perte ou blessure résultant d'un défaut du produit ou d'un usage ou d'une installation incorrect. EN AUCUN CAS, ALPAN NE SAURAIT ÊTRE TENU RESPONSABLE DES DOMMAGES DIRECTS OU INDIRECTS. TOUTES LES GARANTIES IMPLIQUÉES PAR LA LOI, Y COMPRIS CELLES DE VALEUR MARCHANDE OU D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER SE LIMITENT ÀUNE DURÉE D'UN AN À COMPTER DE LA DATE D'ACHAT. En aucun cas la responsabilité de Alpan, Inc. aux termes de cette garantie, ne saurait excéder le coût de la réparation ou du remplacement du produit défectueux. En outre, la responsabilité maximum de Alpan, Inc. aux termes de quelque garantie que ce soit remplacera toutes les autres garanties, expresses ou implicites.

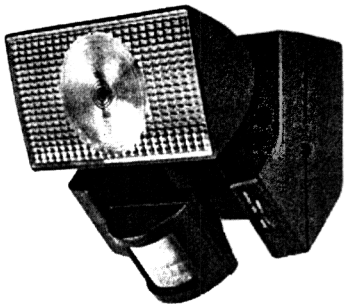
Certains états et provinces ne permettent pas l'exclusion ou la limitation ou des dommages directs ou indirects ou de la durée de la garantie. Les limitations énoncées ci-dessus peuvent donc ne pas s'appliquer à votre cas. Cette garantie vous donne des droits légaux spécifiques. Vous pouvez également bénéficier d'autres droits qui varient selon les états et provinces.

Si vous pensez être en droit de faire une réclamation aux termes de cette garantie, contactez le service après-vente, qui vous indiquera la marche à suivre. Une notice écrite de tous les défauts doit être communiquée à Alpan, Inc. au moment où sont découverts.

**Aux États-Unis et au Canada :**

Téléphone : 1-800-233-1106

ALPAN®



# Solar Sensor Light™

**18761**

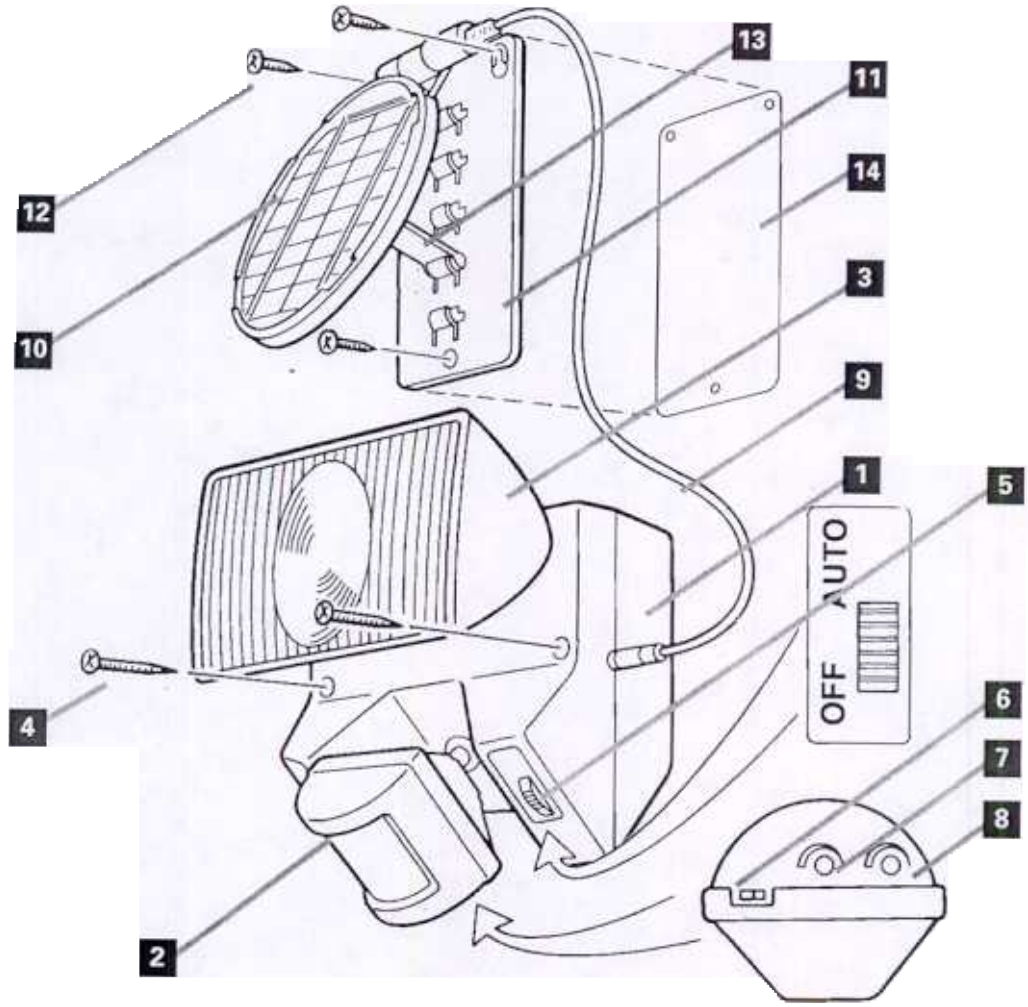
**OPERATING INSTRUCTIONS**

**GEBRAUCHSANLEITUNG**

**INSTRUCTIONS D'UTILISATION**

**INSTRUCCIONES DE USO**

**ISTRUZIONI PER L'USO**




### Parts List

1) Main Battery Unit
2) Motion Sensor
3) Lamp Housing
4) Main Housing Screws
5) Off/Auto switch
6) 30/60/Test switch
7) Darkness Control
8) Sensitivity Control
9) Power Cord
10) Solar Module
11) Mounting Bracket
12) Solar Module Mounting Screws
13) Adjustment Support
14) Mounting Bracket Drilling Template

### Bestandteilliste

1) Batterie
2) Bewegungsmelder
3) Lampengehäuse
4) Gehäuseschrauben
5) Aus/Auto-Schalter (Off, Auto)
6) Test/30 sec/60 sec-Schalter
7) Helligkeitsregelung
8) Empfindlichkeitsregelung (Sensitivity)
9) Stromkabel
10) Solarmodul
11) Montageplatte
12) Befestigungsschrauben für Solarmodul
13) Stütze
14) Bohrvorlage für Montageplatte

### Liste des pièces

1) Batterie
2) Capteur de mouvement
3) Boîtier de la lampe
4) Vis du boîtier principal
5) Commutateur arrêt/auto
6) Commutateur de test30/60
7) Contrôle d'obscurité
8) Contrôle de sensibilité
9) Cordon d'alimentation
10) Module solaire
11) Plaque de montage
12) Vis de montage du module solaire
13) Support réglable
14) Gabarit pour les trous de montage de la plaque de support

### Lista de piezas

1) Unidad principal de la batería
2) Sensor de movimiento
3) Caja de la lámpara
4) Tornillos de la caja principal
5) Interruptor Off/Auto
6) Interruptor TEST /30/60
7) Control de oscuridad
8) Control de sensibilidad
9) Cable de alimentación
10) Módulo solar
11) Soporte de montaje
12) Tornillos de montaje del módulo solar
13) Sostén del ajuste
14) Plantilla de perforación para el soporte de montaje

### Elenco dei pezzi

1) Unità principale della batteria
2) Sensore di movimento
3) Alloggiamento della lampada
4) Viti dell'alloggiamento principale
5) Interruttore off/auto (acceso/spento)
6) Interruttore TEST/30 sec/60 sec
7) Comando dell'oscurità
8) Comando della sensibilità
9) Cordone d'alimentazione
10) Modulo solare
11) Staffa di montaggio
12) Viti di montaggio del modulo solare
13) Supporto per la regolazione
14) Sagoma di perforazione della staffa di montaggio

© Copyright 1996, Alpan, Inc.